

# Produktdatenblatt

DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2015 DER KOMMISSION zur Energieverbrauchskennzeichnung von Lichtquellen

**Name oder Handelsmarke des Lieferanten:** GLOBO Handels GmbH

**Anschrift des Lieferanten:** GLOBO Handels GmbH, Gewerbestraße 3, 9184 St. Peter, AT

**Modellkennung:** 67284-18

**Art der Lichtquelle:**

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	NO		
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:	NMLS	Vernetzte Lichtquelle (CLS):	Nein
Farblich abstimmbare Lichtquelle:	Nein	Hülle:	-
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	Nein		
Blendschutzschild:	Nein	Dimmbar:	Nein

## Produktparameter

Parameter	Wert	Parameter	Wert
<b>Allgemeine Produktpараметры:</b>			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	18	Energieeffizienzklasse	E
Nutzlichtstrom ( $\phi_{use}$ ) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel (360° °), in einem breiten Kegel (120 °) oder in einem schmalen Kegel (90° °) bezieht	2 280 in Kugel (360 °)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	3 000
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand ( $P_{on}$ ) in W	18,1	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand ( $P_{sb}$ ) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,00
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb ( $P_{net}$ )	-	Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende gan-	81

für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet		ze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte							
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungs-teile (Millimeter)	<table border="1" data-bbox="350 249 827 339"> <tr> <td data-bbox="350 249 414 339">Höhe</td><td data-bbox="414 249 827 339">8</td></tr> <tr> <td data-bbox="350 339 414 384">Breite</td><td data-bbox="414 339 827 384">1 100</td></tr> </table> <table border="1" data-bbox="350 384 827 676"> <tr> <td data-bbox="350 384 414 676">Tiefe</td><td data-bbox="414 384 827 676">16</td></tr> </table>	Höhe	8	Breite	1 100	Tiefe	16	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
Höhe	8								
Breite	1 100								
Tiefe	16								
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>	-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-						
		Farbwertanteile (x und y)	0,428 0,397						
<b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>									
Wert des R9-Farbwiedergabeindex	3	Lebensdauerfaktor	1,00						
Lichtstromerhalt	0,96								

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;

## Lightsource Test Report (1/2)

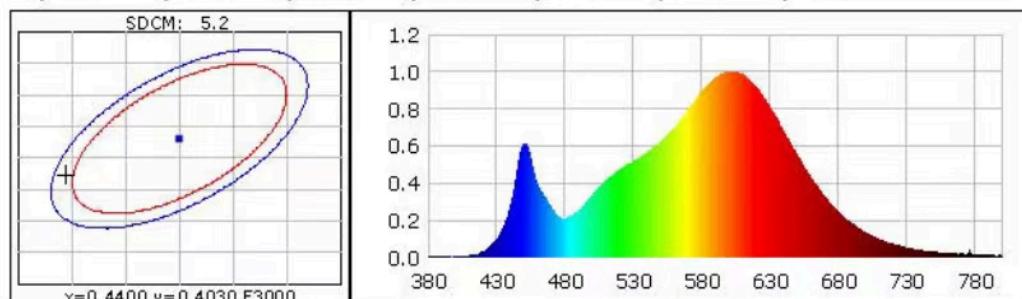
### Product Information

Product Number: 67284-18-裸灯

Submitted Unit: p

### CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: x=0.4280 y=0.3973 u(u')=0.2477 v=0.3449 v'=0.5173  
 CCT: Tc=3100K (duv=-0.00146) Color Ratio: R=0.223 G=0.750 B=0.028  
 Peak Wavelength: 604.0nm Half Bandwidth: 127.2nm  
 Dominant Wavelength: 583.0nm Color Purity: 0.477  
 CRI: Ra= 81.9 TM30: Rf= 84, Rg= 96  
 GAI: GAI\_BB\_8=96.3, GAI\_BB\_15=103.0, GAI\_EES=57.9  
 R1 =80 R2 =91 R3 =96 R4 =80 R5 =81 R6 =89 R7 =81 R8 =57  
 R9 =3 R10=79 R11=79 R12=72 R13=83 R14=98 R15=73  
 Color Quality Scale: Qa= 81.4, Qf= 82.7, Qp= 83.1, Qg= 91.7  
 Q1 =78 Q2 =96 Q3 =82 Q4 =78 Q5 =82 Q6 =83 Q7 =83 Q8 =85  
 Q9 =96 Q10=89 Q11=85 Q12=82 Q13=81 Q14=71 Q15=73



### Photometric Parameters

Luminous Flux: 2081.70 lm	Efficiency: 115.52 lm/W	Radiant Power: 9.282 W
Total mains efficacy: 115.52 lm/W	Energy Efficiency Class: E (EU 2019/2015)	
Pupil Flux: 2980.02 Plm	Pupil Lumens Per Watt: 165.37 Plm/W	Pupil Factor (Kp): 1.291

### Electric Parameters

Voltage: 232.10V	Current: 0.1320A	Power: 18.02W
Power Factor: 0.5880	Frequency: 50.00Hz	

#### Test Information

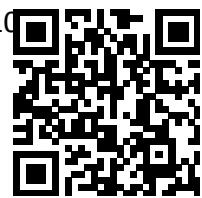
Scan Range: 380~800:1nm  
 Stabilization Time: 0 ms ALC: 1.0000  
 Max of Signal: 48482 (3290)

Photometric Method: sphere-spectroradiometer  
 Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4π  
 CCD Integration Time: 233.69 ms

Condition: Tx:34.9'C, Ti:35.9'C, R.H.:60%  
 Test Lab:  
 Operator:

Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)  
 Test Time: 2022-07-29 09:12:48  
 Inspector:

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 10.06.2018



**EPREL-Eintragungsnummer** 1634153

[https://eprel.ec.europa.eu/qr/16  
34153](https://eprel.ec.europa.eu/qr/1634153)

**Lieferant:** Globo Handels GmbH (Importeur)

**Website:**

**Kundenbetreuung:**

**Name:** GLOBO Handels GmbH

**Website:**

**E-Mail-Adresse:** [office@globo-lighting.com](mailto:office@globo-lighting.com)

**Telefonnummer:** +43425332050

**Anschrift:**

Gewerbestraße 3  
9184 St. Peter  
Österreich